



コース	番号 2 プラスチック射出成形技術（初級編）		
担当講師	機械システム系 教授 遠藤 宏光	定員	6名
日程	6/16(月), 23(月) 【全2日】	時間	9:00 ~ 16:00
受講料	3,600円	受講室	実習棟1F 射出成形加工室
持参品 服装	筆記用具・作業可能な（汚れても良い）服装		
ねらい	<p>本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。</p> <p>①プラスチック材料について基本的な知識が身に付く。 ②金型基本構造について知識を身に付けられ、その特徴を理解できる。 ③成形機の基本構造を知り、その特徴を理解できる。 ④成形条件の考え方を知り、その難しさを理解できる。</p>		
受講対象	プラスチック射出成形に関する業務に従事している方、又はこれから従事する予定の方		
使用機器 ソフト	プラスチック成形機(住友重機工業製SE130DU_Φ36)・2プレート金型(平板)		
コース概要	プラスチック射出成形の基本（プラスチック材料、金型、成形機械、成形条件設定）を学び、実成形により、理解を深めます。		
参考図書	<p>書名：射出成形作業 ここまでわかれば「一人前」 著者：榊原 充 出版社：日刊工業新聞社 価格：2,860円 ISBNコード：9784526067457</p>		

■カリキュラム

科目	内容
プラスチック成形概論	<ol style="list-style-type: none"> 1) 各種成形法 2) プラスチック材料について 3) 射出成形機について 4) 金型について 5) 成形不良の種類と成形技術  <p>写真1：使用教材（板）</p>
成形作業の基礎	<ol style="list-style-type: none"> 1) 成形準備 2) 金型準備 3) 成形条件の考え方
質疑・応答	その場でお答えできないことは、後日、連絡を差し上げる場合もあります。

■セミナー受講者の声

<ul style="list-style-type: none"> ・不具合となる原因等、理解したうえで話ができるのですぐに活かせると思った。 ・実務ではあまり必要が無いと感じていた射出成形技能検定を受験してみたいと思えるセミナーでした。 ・成形不良について勉強できたのでよかった。 ・今の業務で型替えから成形作業をやっているので今回のセミナーで学んだ事を少しでも活かしたいと思った。 ・樹脂の特性や軽量値や型締力等の計算方法の算出などすぐに活かせる。
--

お問い合わせ	<p>大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL：0979-23-5500 FAX：0979-23-7001 Eメール：skillup@oita-it.ac.jp</p>	
--------	---	---